

TECHNICKÁ SPRÁVA

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

Revitalizácia námestia obce Radôstka
parc. č. 5/1, 5/3, 6 , Radôstka

November 2016

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY	4
2	ZÁKLADNÉ ÚDAJE A ÚČEL STAVBY	5
3	VÝCHODISKOVÉ PODKLADY	5
4	POPIS EXISTUJÚCEHO STAVU	5
5	ČLENENIE JESTVUJÚCICH POZEMNÝCH STAVEBNÝCH OBJEKTOV	5
6	ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE	6
7	ORIENTÁCIA K SVETOVÝM STRANÁM, OSLNENIE	6
8	STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE.....	6
8.1	Materiál.....	6
8.2	Charakteristika konštrukcií objektu	7
8.3	Výkopy	7
8.4	Základové konštrukcie.....	7
8.5	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti.....	7
8.6	Zvislé nosné konštrukcie.....	7
8.7	Vnútorne nenosné zvislé konštrukcie	7
8.8	Vodorovné nosné konštrukcie	7
8.9	Strešná konštrukcia.....	7
8.10	Úpravy povrchov.....	8
8.11	Zateplenie objektu	8
8.12	Výplne otvorov	8
8.13	Podlahy	8
9	TECHNOLOGICKÝ POSTUP - OPIS PRÁC	8
10	USPORIADANIE STAVENISKA.....	8
11	STATICKÉ POSÚDENIE VPLYVU BÚRACÍCH PRÁC NA SUSEDNÉ OBJEKTY.....	8

12	STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE	9
13	ZÁVER	10
14	PRÍLOHA Č.1	11
14.1	Identifikačné údaje	11
14.2	Odpadové hospodárstvo:.....	12
14.3	Nakladanie so stavebným odpadom	13

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby: Revitalizácia námestia obce Radôstka
Miesto stavby: Radôstka, parcela č. 5/1, 5/3, 6
Okres : Čadca
Kraj Žilinský
Stupeň: DÚR
Charakteristika stavby: novostavba
Účel stavby: námestie / verejné priestranstvo

Investor : **Obec Radôstka**
Radôstka 51, 023 04 Stará Bystrica

Autor projektu: **Ing. Branislav Bakič**
architektonicko-stavebné riešenie: **Ing. Branislav Bakič**
statika: nie je predmetom tejto dokumentácie
elektroinštalácia: nie je predmetom tejto dokumentácie
vykurovanie + vzt.: nie je predmetom tejto dokumentácie
zdravotechnika: nie je predmetom tejto dokumentácie
požiarna ochrana: nie je predmetom tejto dokumentácie
energetické posúdenie: nie je predmetom tejto dokumentácie
Zodpovedný projektant: **Ing. Štefan Kopecký**

AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER

Bakič, s.r.o.

P. O. Hviezdoslava 2159/2

955 01 Topoľčany

Vizualizácia (pohľady): - v digitálnej forme su k dispozícii na stránke www.radostka.bakic.sk

Video prezentácia: - v digitálnej forme je k dispozícii na stránke www.video.radostka.bakic.sk

2 Základné údaje a účel stavby

Hlavným cieľom vybudovania námestia v obci Radôstka je vytvoriť verejné priestranstvo pre relaxáciu a stretávanie sa obyvateľov obce, ale aj miesto pre konanie kultúrnych podujatí.

V návrhu je kladený dôraz na hlavnú dominantu blízkeho okolia – kostol sv. Andreja Svorada a Beňadika, práve na ktorý je orientovaná hlavná os námestia, ako aj celkový pohľad z námestia.

Návrh rieši uzatvorenie / oddelenie námestia od okolitých stavieb a záhrad citlivo k danému prostrediu.

Od jestvujúcich budov v tesnej blízkosti námestia sú navrhnuté odstupové vzdialenosti v najkratších bodoch min. 2 m

Komunikácia smerom ku základnej škole je integrovaná do návrhu námestia.

3 Východiskové podklady

- fotodokumentácia
- osobná obhliadka
- zameranie objektu

4 Popis existujúceho stavu

Záujmové územie sa nachádza v katastri obce Radôstka v centrálnej časti obce.

V súčasnosti obec nemá samostatné námestie.

Návrh riešenia námestia z pohľadu umiestnenia prvkov architektúry, ale aj napojenia sa na komunikáciu a inžinierske siete je zrejmy z výkresovej časti projektovej dokumentácie.

Pre pokračovanie v návrhu bolo vybrané variantné riešenie č. 2

5 Členenie jestvujúcich pozemných stavebných objektov

SO 01 Revitalizácia námestia obce Radôstka

6 Architektonické, výtvarné a dispozičné riešenie

V návrhu je pozícia hlavnej osi rovnobežná s jestvujúcou verejnou komunikáciou (III/2035). Z juhozápadnej svetovej strany v smere na severovýchod je orientovaná vedľajšia os, kolmá na hlav. os. Hlavnú plochu námestia tvorí spevnená plocha na úrovni -0,600, ktorá poslúži v prípade potreby ako pódium, prípadne miesto pre dočasné stánky, pri rôznych kultúrnych akciách. S časti je pred slnkom chránená drevenou pergolou. Pozdĺž hlavnej osi je navrhnuté stromoradie, ktoré tvorí prirodzené tienenie zeleňou. Smerom na juhovýchodnú stranu je vedené schodisko po celej šírke námestia prerušené v dvoch častiach vyvýšenými monolitickými kvetináčmi. Na zníženej časti námestia na úrovni -1,200 je v stredu plochy umiestnená šachovnica, ktorá predstavuje viacúčelovú plochu po dočasnom odstránení figúr. Čo umožňuje umiestnenie prenosných lavíc, alebo stoličiek pre zhromaždenie ľudí pri kultúrnom podujatí, pričom vyvýšená severozápadná časť námestia môže slúžiť ako pódium.

Súbežne s vedľajšou osou, smerom od šachovnice k základnej škole, je vytvorené zákutie s fontánou a lavičkami, slúžiace k odpočinku občanov.

Po stranách námestia sú umiestnené lavičky a odpadkové koše.

Na komunikácii rovnobežnej s hlavnou osou je navrhnutá drevená konštrukcia – pergola, ako tieniaca konštrukcia.

Oplotenie námestia je navrhnuté z ocelevej konštrukcie kde dominantným materiálom výplne je práve drevo ako „lokálny“ materiál. Výška oplotenia je cca 2200 mm aj s betónovým stužujúcim pásom . Oplotenie kopíruje vonkajší obvod námestia pričom sa striedajú vertikálne uložené dosky s horizontálne ukotvenými drevenými profilmi určenými pre popínavé rastliny.

V mieste prechodu cez hlavnú os je navrhnutá drevená konštrukcia taktiež určená pre popínavé rastliny, ktorá vytvára vizuálny predeľ medzi námestím a komunikáciou pred základnou školou.

Komunikácia smerom k parkovacím miestam je taktiež prekrytá drevenou tieniacou konštrukciou, prerušenou v dvoch miestach pre umiestnenie stromov.

Parkovacie miesta sú navrhnuté s štandardnými rozmermi – 5000 x 2500 mm. 11 parkovacích miest a jedno miesto pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu 5000 x 3500 mm. Prístup na parkovacie miesta je z verejnej komunikácie.

7 Orientácia k svetovým stranám, oslnenie

Orientácia k svetovým stranám je zrejmá z projektovej dokumentácie – Situácia (vid'. - výkres č. A01)

8 Stavebno-technické riešenie

8.1 Materiál

Spektrum materiálov použitých v návrhu nie je až také široké, hlavnými materiálmi sú najmä drevo, ktoré je v oblasti veľmi dostupné a ako hlavný prírodný materiál vytvára spolu s architektonickým dotvorením príjemné prostredie pre pobyt človeka.

Ďalším významným materiálom je kameň, ktorý je však vo veľkej miere nahradený betónovými konštrukciami pre ich menšiu prácnosť pri výstavbe. Je možné použiť rôzne kamenné obklady ako aj samotné použitie kameňa.

Podlaha je tvorená z kamennej dlažby tzv. „mačacích hláv“, ale je možné použiť aj betónovú alternatívu vhodnej zámkovej dlažby.

8.2 Charakteristika konštrukcií objektu

Objekt :

základové konštrukcie:

- základové pásy - železobetónové
- základové pätky - železobetónové

zvislé konštrukcie:

- obvodové steny – murivo z kameňa + železobetón
- drevo

vodorovné konštrukcie:

- strop –drevo

zastrešenie – ploché strechy:

- nosné konštrukcie – drevené nosníky

podlahy:

- vstupné a komunikačné priestory – kameninová dlažba

Navrhované práce:

8.3 Výkopy

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.4 Základové konštrukcie

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.5 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti

Nie je nutné realizovať.

8.6 Zvislé nosné konštrukcie

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.7 Vnútorne nenosné zvislé konštrukcie

Nie je nutné realizovať.

8.8 Vodorovné nosné konštrukcie

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.9 Strešná konštrukcia

Prestrešenie prístreškov.

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.10 Úpravy povrchov

Konečný výber materiálov je na výbere investora.

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

8.11 Zateplenie objektu

Nie je nutné realizovať.

8.12 Výplne otvorov

Nie je nutné realizovať.

8.13 Podlahy

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

9 Technologický postup - opis prác

Pre potreby zariadenia staveniska budú využívané vlastné mobilné zariadenia a mobilné sociálne zariadenia dodávateľa stavby, ktoré budú umiestnené v miestach navrhnutých k stavbe.

Zhotoviteľ prác musí pred začatím realizácie vypracovať podrobný **TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRÁČ**.

10 Usporiadanie staveniska

Stavenisko reprezentuje celú parcelu stavby, na ktorej budú prebiehať práce.

Areál stavby je v súčasnosti v plnej prevádzke.

Je potrebné vypracovať plán organizácie výstavby a plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v zmysle NV SR č.396/2006 Z.z., na zabezpečenie kontinuity a efektívnosti postupu prác na stavbe.

11 Statické posúdenie vplyvu búracích prác na susedné objekty

Zo žiadnych strán objektu stavby nesusedia žiadne iné objekty,

ktorých stabilita by mohla byť počas búracích prác narušená.

12 Starostlivosť o bezpečnosť práce

Pre bezpečnú realizáciu stavby sa vyžaduje dodržiavať bezpečnostné vyhlášky a nariadenia pre zabezpečenie pracoviska a zabránenie vzniku úrazu na pracovisku.

Stavenisko a ostatné prekážky označiť výstražnými tabuľami. Bezpečnostné označenie sa bude vzťahovať na konkrétne práce, činnosti predmety alebo situácie a poskytnú pokyny alebo informácie potrebné na zaistenie BOZP podľa potreby prostredníctvom značiek, ktoré sú uvedené v STN 01 8012 – 2, SYNEN 61310 – 1 a NV SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Pri realizácii stavebných prác je nutné dodržať bezpečnostné predpisy pre jednotlivé pracovné činnosti.

- Zákoník práce č. 311/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- NV SR č.115/2006 Z.z. – o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikom expozície hluku (§ 21 – 12)
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. – o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 2-10, 12-19, 21-24, 26-27)
- Vyhláška MV SR č. 227/2006 Z.z. – ktorou sa mení a dopĺňa vyhl. MV SR č. 225/04 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách.....
- NV SR č. 247/2006 Z.z. – o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci (§ 2-6)
- NV SR č. 269/2006 Z.z. – o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci (§ 2-5, príl. 1-4)
- NV SR č. 276/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami (§2-7, príl.1)
- NV SR č. 281/2006 Z.z. – o minimálnych bezpeč. a zdrav. požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami (§2-6, príl. 1-3)
- NV SR č. 339/2006 Z. z. – ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií (§1-8)
- NV SR č. 387/2006 Z.z. – o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci (§ 2-3, príl. 1-9)
- NV SR č. 391/2006 Z.z. – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko (§2-6, príl. 1-3) čistenie okien, svetiel, vykúr. telies
- NV SR č. 392/2006 Z.z. – o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov (§ 2-8. príl. 1-2)

- NV SR č. 393/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí (§2-8, príl. 1-4)
- NV SR č. 395/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (§ 1-6, príl. 1-4)
- NV SR č. 396/2006 Z.z. – o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko (§ 2-10, príl. 2-3)
- Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Z.b. BOZP pri stavebnej činnosti
- Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 59/1982 Z.b. základné požiadavky ba BOZP
- Vyhl. MS č. 77/1965 z.b. stavebné stroje
- Vyhl. MPSVaR 500/2006 Z.z. ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze
- Vyhl. MZ SR č. 504/2006 Z.z. o spôsobe hlásenia, registrácie a evidencie choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania

Pred začatím prác musia byť pracovníci poučení o podmienkach bezpečnej práce, zaškolení na vykonávanie zverených prác a vybavení potrebnými ochrannými pracovnými pomôckami. Všetky práce budú realizované podľa platných noriem, vyhlášok a smerníc a Zákonníka práce pre daný druh pracovnej činnosti.

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Ďalej zákonom NR SR č. 124/2006 v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Vyhláškou č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvihačimi, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a ďalej vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení.

V prípadných problémoch ako v projekte, tak v priebehu realizácie stavby (v technických, statických atď. nejasnostiach) je nutné privolať projektanta alebo prípadne statika.

13 Záver

Všetky stavebné práce musia byť realizované v súlade s platnými vyhláškami a normami platnými na území SR. Všetky materiály musia byť do stavby zabudované v súlade s technologickými predpismi výrobcov.

Vypracoval:

Ing. Branislav Bakič

14 PRÍLOHA č.1

14.1 Identifikačné údaje

Stavba : Revitalizácia námestia obce Radôstka
Miesto stavby : Radôstka
Investor : Obec Radôstka, Radôstka 51, 023 04 Stará Bystrica
Stupeň PD : DÚR
Dátum : 11/2016
Spracovateľ PD : spoločnosť **BAKIČ, s.r.o.**
– zodp. osoba **Ing. Branislav Bakič**
- zodp. projektant **Ing. Štefan Kopecký**

Dodávateľ a investor je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácii stavebných prác. Aby po dobu výstavby stavebných objektov nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby nebola devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných tokov a plôch
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch.

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať:

- zákon č. 96/72 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudí
- zákon č. 309/91 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení zákona č.218/92 Zb. a zákona č. 17/92 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 127/94 Zb. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V rámci realizácie stavebných objektov sú predpoklady, že nedôjde k narušeniu, perspektívne k zhoršeniu životného prostredia.

14.2 Odpadové hospodárstvo:

Realizácia stavebných objektov bude zdrojom odpadov, ktoré vzniknú počas výstavby a budú vznikať aj pri jej prevádzkovaní.

Prehľad odpadov produkovaných pri realizácii stavebných objektov dáva rámcovú predstavu o odpadovom hospodárstve v tejto fáze prípravy stavby.

Počas realizácie sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Predpoklad vzniku odpadov počas realizácie stavby:

Druhy a charakter je závislý hlavne od konkrétneho umiestnenia stavby a rozsahu stavebných prác. Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov kategórie: ostatný – O, zvláštny – Z a nebezpečný – A (v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov). Druhy odpadov sú uvedené v tabuľke

Nakladanie s odpadmi počas prác bude realizované v súlade s platnou legislatívou

(zákon č. 223 zo dňa 15. mája 2001, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284 z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).

Podľa § 1, vyhlášky MŽP SR 284 z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg

odpadov rozdeľujeme odpad do skupín, pričom skupina 17 pojednáva o Stavebnom odpade a odpade z demolácií.

Stavebný odpad sa bude na stavbe separovať a uskladňovať na dočasnej skládke

odpadu (odpad bude rozčlenený podľa druhu a podľa nebezpečnosti). Na skladovanie

odpadu bude vyčlenený priestor na plochách na parcele stavebníka. Počas búracích prác sa odpady uskladnia na dočasných skládkach odpadu poprípadе v nádobách nato určených (kontajner) vo vyčlenenom priestore na plochách na parcele objednávateľa (prístupnéz obslužnej komunikácie). Následne budú zhodnotené (napr. v zberných surovinách) alebo odvezené na skládku v pravidelných intervaloch.

14.3 Nakladanie so stavebným odpadom

17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (O) – odvoz na skládku odpadov (D1)
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (O) – odvoz na skládku odpadov (D1)
17 02 01	drevo (O) – navrhujeme zhodnotenie (R4)
17 02 03	plasty (O) - odvoz na skládku odpadov (D1) alebo zhodnotenie (R4)
17 03 02	bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – navrhujeme odvoz na skládku odpadov (D1) alebo zhodnotenie (R4)
17 04 05	železo a oceľ (O) – navrhujeme zhodnotenie (napr. v zberných surovinách) (R3)
17 04 07	zmiešané kovy (O) – navrhujeme zhodnotenie (napr. v zberných surovinách) (R3)
17 06 04	izolačné materiály iné ako obsahujúce azbest, nebezpečné látky (O) – odvoz na skládku odpadov (D1)
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (O) - (D1)
20 01 02	sklo - navrhujeme zhodnotenie (R4)
20 03 01	zmesový komunálny odpad (O) – zneškodnenie oprávnenou organizáciou

Vyššie uvedené odpady budú odvezené na povolenú skládku 1. stavebnej triedy v okrese.

Po dokončení stavebných prác, k uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky pôvodca odpadov – investor, resp. dodávateľ preukáže skutočné množstva, druhy a spôsoby naloženia so vzniknutými odpadmi.

Všetky vznikajúce odpady budú odoberateľné na zneškodnenie oprávnenými organizáciami na zmluvnom základe. Odpad komunálneho charakteru bude zatriedený podľa podmienok investora.

K uvedeniu stavby do trvalej prevádzky investor ako pôvodca odpadov preukáže, ako bude nakladať s odpadmi, pre nebezpečné odpady bude mať vydaný súhlas na nakladanie s nimi.

- **nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby**

Vzniknuté odpady budú uložené v nádobách, prípadne na medziskládkach na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách apod.) a bude zabezpečené ich vhodné zneškodnenie na vhodnom zariadení v pravidelných intervaloch.

- **zabezpečenie súladu s legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva**

V zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva pôvodcovi odpadov vyplýva povinnosť zabezpečiť nasledovné:

- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle § 19 ods. 1 písm. g/ zákona č. 223/2001 o odpadoch
- dodržiavať ohlasovaciu povinnosť o vzniku, množstve, charaktere a nakladaní s odpadmi príslušnému orgánu správy v zmysle § 19 ods. 1 písm. h/ zákona č. 223/2001 o odpadoch
- - využiť vzniknuté odpady ako zdrojdrohotných surovín alebo energie vo vlastnej činnosti (v prípade možnosti) v zmysle § 19 ods. 1 písm. d/ zákona č. 223/2001 o odpadoch
- zabezpečiť zneškodnenie odpadov v súlade s § 19 ods. 1 písm. f/ zákona č. 223/2001 o odpadoch
- splniť povinnosť spracovať program odpadového hospodárstva (POH) v zmysle § 6 zákona č. 223/2001 o odpadoch
- vypracovať prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a havarijný plán o povinnosti v prípade havárie pri manipulácii s nebezpečným odpadom
- pri nakladaní s nebezpečným odpadom vybaviť súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaný príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve v zmysle § 7 zákona č. 223/2001 o odpadoch

- **ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi**

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas realizácie stavebných objektov, nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vzniknuté druhy odpadov zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu vypracovaného pre skladovanie nebezpečných odpadov.

Pôvodca môže zabezpečiť využitie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov buď samostatne alebo prostredníctvom oprávnenej sprostredkovateľskej organizácie, ktorá zabezpečí prepravu a zneškodnenie všetkých druhov odpadov na základe platných povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy.

15 PRÍLOHA č.2

15.1 Zoznam sadových úprav (zoznam navrhovaných drevín)

Drevina typ 1 – 12 ks

- QUERCUS ROBUR "FASTIGIATA"
- Obvod kmeňa 120 – 140 mm

Drevina typ 2 – 12 ks

- Acer pl. "Globosum"
- Obvod kmeňa 120 – 140 mm
- Výška koruny 2,2 m

Drevina typ 3 – 3 ks

- Acer pl. "Crimson King"
- Obvod kmeňa 120 – 140 mm

Drevina typ 4 – 2 ks

- Picea omorika
- Výška stromu 1,8 m

Drevina typ 5 – 3 ks

- CRATAEGUS LAEVIGATA "PAUL'S SCARLET"
- Výška koruny 2,2 m

Drevina typ 6 – 8 ks

Buddleja davidii

Drevina typ 7 – 97 ks

- Kríky navrhujeme vysadiť z niektorých nasledovných nenáročných druhov, prípadne pre zvýšenie pestrosti výsadby použije sa vhodne kombinácia viacerých druhov
- Potentilla, Hypericum, Weigelia, Pennisetum, Physocarpus, Perovskia, Spirea

Drevina typ 8 – cca. 100 bm

- Popínavé, pre zabezpečenie pestrosti, a celoročného zazelenania, sa použije kombinácia stálezelených a opadávajúcich popínavých rastlín
- Koreň sa vysadí cca. každého 1,5 m
- Lonicera japonica, Hedera helix – stálezelené druhy
- Campsis, Parthenocissus, Clematis – opadavé druhy

-
- K rastlinám v kvetináčoch sa odporúča vybudovať kvapôčkovú závlahu
 - Trávnik v kvetináčoch, je vhodné z dôvodu zjednodušenia pravidelnej údržby nahradiť dekoračným štrkom, kôrou, kamennou štiepkou, prípadne iným vhodným materiálom.